

Protokol o zkouškách č. 2102 / 7P1 / 20

Číslo vzorku: 3233/7P1/20

Místo a bod odběru : Lomy - č. p. 34 RD - kuchyně

Datum a čas odběru : 17.2.2020 12:00

Datum a čas příjmu : 17.2.2020 12:37

Zákazník: Obec Lomy, Lomy č. p. 45, Jemnice, 675 31

Vzorkoval : Dvořáček Robert, Vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : Krácený Vyhl. 252/2004 Sb. , Tv

Plán odběru : 445/7P1/20

Datum provedení analýz: 17.2.2020 - 20.2.2020

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č. 13/2013/III (ČSN EN ISO 9308-1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP č. 16/2013/III (ČSN EN ISO 6222)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	24,8	125 (MH)	SOP č. 28/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chlor volný	mg/l	0,03	0,30 (MH)	SOP č. 4/2013/III (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy MERCK, HACH)
Pach	stupeň	0	2 (MH)	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)
Chuť	stupeň	0	2 (MH)	SOP č. 5/2013/III (ČSN EN 1622, TNV 75 7340)
Teplota vody	°C	8,7	8 - 12 (DH)	SOP č. 7/2013/III (ČSN 75 7342)
Barva	mg/l Pt	<2	20 (MH)	SOP č. 36/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Zákal	ZFn	0,4	5 (MH)	SOP č.44/2015/III/B (ČSN EN ISO 7027-1)
Dusitany	mg/l	<0,030	0,50 (NMH)	SOP č. 31/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Amonné ionty	mg/l	0,023	0,50 (MH)	SOP č. 29/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
Dusičnany	mg/l	36,3	50,0 (NMH)	SOP č. 30/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
CHSK manganistanem	mg/l	0,7	3,0 (MH)	SOP č.40/2015/III (ČSN EN ISO 8467)
Železo	mg/l	<0,05	0,20 (MH)	SOP č. 47/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Mangan	mg/l	<0,02	0,050 (MH)	SOP č. 48/2016/III (návod firmy Thermo Scientific)
Chloridy	mg/l	36,0	100 (MH)	SOP č. 33/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)
pH (25 °C)		6,6	6,5 - 9,5 (MH)	SOP č. 27/2015/III (návod firmy Thermo Scientific)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonií tvořící jednotka

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

Pokud informace a data dodané zákazníkem mají vliv na platnost výsledků zkoušek, Vodohospodářské laboratoře za ně odmítají odpovědnost.

Informace a data dodaná zákazníkem: Místo odběru, typ odběru, datum a čas odběru, výsledky zkoušek, které provedl zákazník.


Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1, 2 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Protokol schválil dne : 20.2.2020

Protokol vystaven dne : 20.2.2020




Ing. Dana Filipská
Vedoucí pracoviště

-----KONEC PROTOKOLU-----